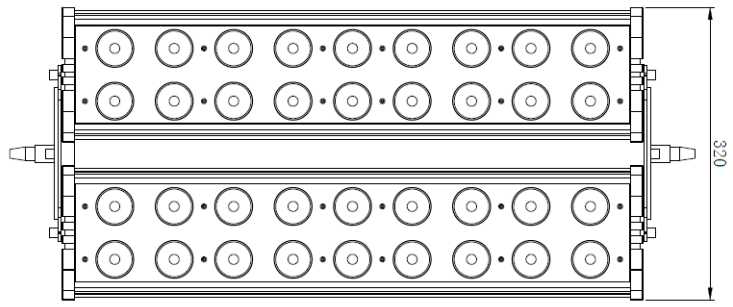
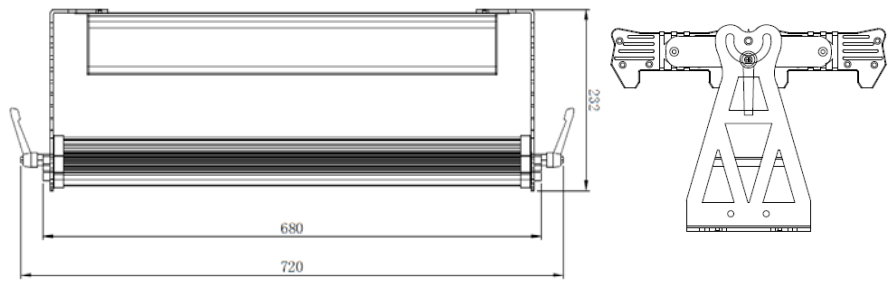
iLumileds Manual de Operación

LW36RGBW230W Wall-Washer Doble Cabezal LED 4 en 1





Este manual contiene información importante de operación. Lea este antes de empezar a operar su equipo

PELIGRO SIGA LAS INSTRUCCIONES.

Lea cuidadosamente las instrucciones y recomendaciones para operar este equipo. La lectura de estas nos ayuda a prevenir cualquier daño a su persona o al equipo. Gracias por seguir cuidadosamente estas instrucciones.

Este dispositivo ha salido de nuestra empresa en perfectas condiciones. Para mantener esta condición y para asegurar una operación segura, es necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y ADVERTENCIA escritas en este manual. El fabricante no aceptará responsabilidad derivada por daños causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del aparato. Por favor considere que los daños causados por modificaciones del aparato manuales no son sujetos a garantía.

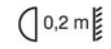
Precaución!	Indica Precaución observe las recomendaciones
Importante!	Indica recomendaciones importantes, para la protección del usuario
Peligro	Indica recomendaciones para prever un daño al equipo.
Recycle	Para cuidar el Medio ambiente recicle empaque

•Protección contra materiales peligrosos al final de su vida, el producto no debe eliminarse en desechos urbanos. Debe ser llevado a una autoridad local especial o a un centro de acopio de equipos electrónicos.

•Protección contra incendio

1) mantener una distancia mínima de 0,2 metros de paredes o cualquier otra superficie inflamable del tipo.

2) mantenga una distancia mínima de 0,2 metros a objetos iluminados.



3) cambie los fusibles (si existe) sólo con el tipo especificado.

4) no instale en lugares cerca de fuentes de calor. No coloque el cable de conexión en lugares cerca de una fuente de calor.

5) accesorio diseñado para ser instalado sobre superficies normalmente inflamables

•Protección contra descargas eléctricas.

1) este equipo debe conectarse a tierra.

2) equipo clase I. El cable de alimentación incluye un conductor de protección a tierra como parte del cable.

3) Desconecte la energía antes de darle servicio (personal de servicio).

•Protección contra riesgos mecánicos

1) uso secundario una cadena de seguridad cuando este equipo este fijo.

Este equipo debe conectarse a tierra. Equipo clase I. El cable de alimentación incluye un conductor de puesta a tierra protección como parte de la médula.

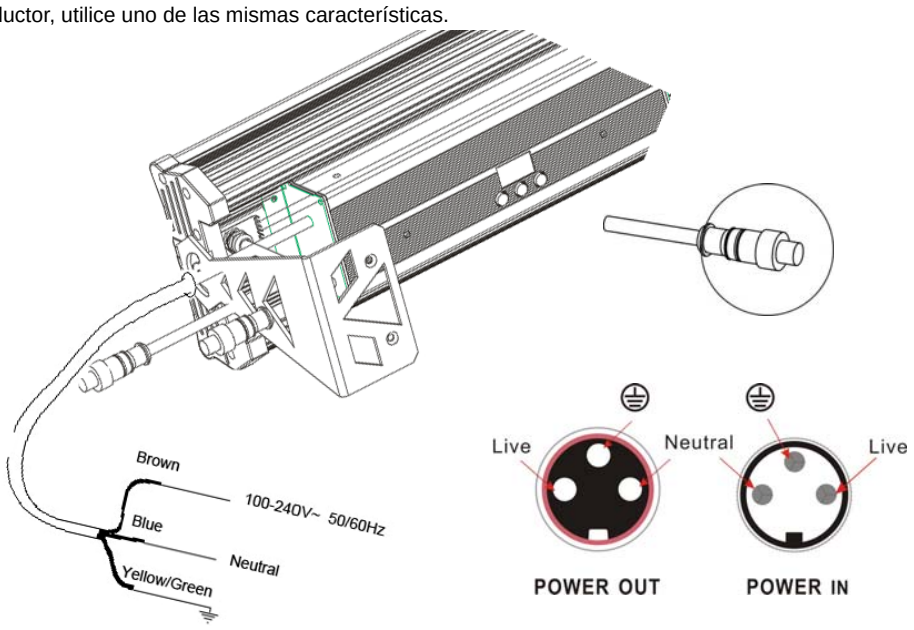
2) La superficie del equipo puede alcanzar una temperatura hasta 60 ° C. Cuidado al tocar

3) Los cristales y todas las partes deben sustituirse con piezas originales sólo si están visiblemente dañados y su efectividad se ha reducido, por ejemplo, fisuras o rasguños.

Precaución! CONEXION A LA ALIMENTACION ELECTRICA

Este equipo debe conectarse a tierra. Equipo clase I. El cable de alimentación incluye un conductor de puesta a tierra protección como parte del cable.

IMPORTANTE: para asegurar el grado de Protección IP66 , en caso de reemplazar el cable conductor, utilice uno de las mismas características.



ALIMENTACION SALIDA ENTRADA

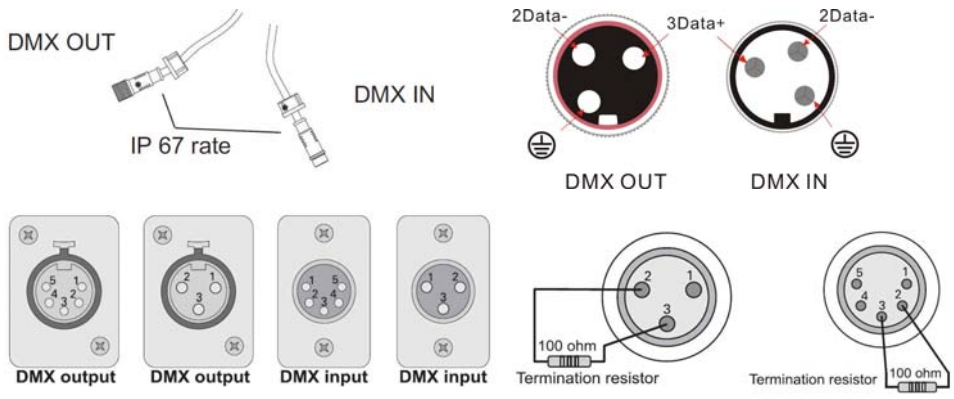
•Asegúrese que el voltaje de alimentación está en el rango indicado en la parte trasera del equipo.
•Siempre desconecte el equipo de la alimentación de CA antes de limpiar, retirar o instalar los fusibles, o cualquier parte. • No sobrecargue los contactos y cables de alimentación ya que esto pueden resultar en incendio o descarga eléctrica. •Compruebe que el cable de alimentación/datos nunca está torcido o dañado por los bordes afilados. Revise el aparato y el cable de alimentación/datos de vez en

cuando. •No instale la unidad cerca de lugares que generen calor. Solo sea instalado o abierto por personal calificado.

CONEXIÓN A SEÑAL DMX:

•La conexión equivocada de la línea de señal DMX son probablemente las razones más frecuentes para el funcionamiento defectuoso de la línea . El terminator es una resistencia terminal instalada en el extremo del cable más alejado del transmisor. •La resistencia terminal debe tener el mismo valor que la impedancia del cable de conexión. •El terminator es una resistencia de 100 ohm. •Se recomienda que todos los sistemas DMX 512 ttengan la resistencia terminal instalada en la salida DMX de la última lámpara.

SALIDA DMX CONECTOR IP67 ENTRADA DMX POLARIDAD DE CONECTORES



ENTRADA-SALIDA 5 PINES ENTRADA-SALIDA 3 PINES RESISTENCIA TERMINATOR AL FINAL DE CADA LINEA DMX

Peligro Emisión de luz directa a los ojos.

No mire directamente la luz, pues puede provocar daños a los ojos.

INSTALACION:

•Cuando elija el lugar de la instalación, por favor asegúrese de que el aparato no está expuesto a calor extremo o polvo.
• Evite utilizar la unidad en lugares sujetos a posibles impactos o movimientos.
•El Cuerpo de la luminaria nunca debe cubrirse con tela u otros materiales.
•Sólo utilice el equipo tras verificar que este cerrado y todos los tornillos estén apretados firmemente.
•Asegúrese de que el área debajo del lugar de instalación está libre y no corra el riesgo de caer ningún objeto.
• No bloquee el frente de la luminaria con cualquier objeto cuando el aparato está en funcionamiento.
•El equipo se pone muy caliente durante el funcionamiento. Permita que el aparato se enfríe aproximadamente 40 minutos antes de manipularlo.

• Utilice el aparato solamente después de haberse familiarizado con sus funciones. No permitaa la operación por personas no calificadas con el funcionamiento de la luminaria. La mayoría los daños son el resultado de manipulación del equipo por gente no calificada!

•No intente reparar o modificar la unidad.

• Por favor considere que las modificaciones o reparaciones no autorizadas en el aparato están prohibidas por razones de seguridad y perdida de garantía

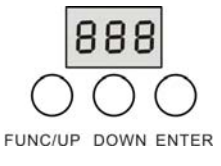
• Por favor utilice el empaque original, si el aparato va a ser transportado.

•.Si este dispositivo fuera utilizado de un modo diferente a la que se describe en este manual, el producto puede sufrir daños y la garantía quedará anulada. Además, cualquier otra mala operación puede ocasionar peligros como cortocircuito, quemaduras, electrocución, etc..

•Este equipo ha sido probado antes de su venta y su funcionamiento resulto sin problemas. Para mantener esta condición y para asegurar la operación segura, es necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y notas de advertencia escritas en este manual. •La empresa no aceptará responsabilidad derivada por daños causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del equipo.

CONTROL & FUNCTION

• Cuando encienda la lámpara, El display posterior muestra la forma de funcionamiento independiente o la dirección DMX en modo DMX. Con la ayuda del panel de control , es muy fácil de configurar y cambiar el modo de funcionamiento del equipo. •Después de cada inicio y grabado , la nueva información de modo aparecerá enel display en el próximo encendido.



FUNCION ARRIBA ABAJO ENTER

FUNC FUNCION, Para seleccionar el modo de operación.

ENTER Cuando se oprima enter para confirmar los ajustes estos estarán parpadeando.

UP DOWN Los Botones Arriba/Abajo nos sirven para subir y bajar los valores en el menú.

CONEXIÓN MAESTRO-ESCLAVO.

Para hacer una conexión en cadena Maestro-Esclavo:
Conecte la salida de DMX en la luminaria que será la Maestra, hacia la entrada DMX de la primera luminaria esclava. Y posteriormente la salida de la primer esclava con la entrada del siguiente y así sucesivamente.

Precaución:
Es necesario instalar una resistencia de 100 Ohms en la última luminaria de la serie de las luminarias esclavas. (En la salida DMX de la última luminaria)

Operación en Modo Independiente:

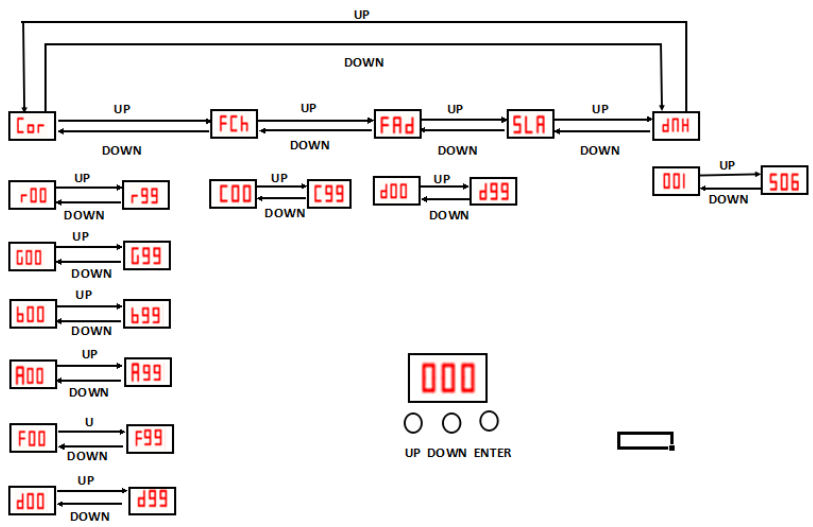
• La luminaria no está conectada con otra o con un control DMX, pero puede correr programas pre programados dentro de la luminaria y hacer diferentes efectos. Para poner uno de estos efectos y

corra de manera independiente en una luminaria o en varias luminarias sincronizadamente. Para la operación sincronizada es necesario conectar el cable de señal y programarlos como maestro-esclavo.

•Solo una luminaria puede ser programada como maestra.

• La luminaria maestra dará los efectos a las luminarias esclavas y correrán en el mismo programa.

OPERACION:



Luminaria

Menu:

El display del panel de control nos ayuda a programar la luminaria de acuerdo a nuestras necesidades Algunas de estos programas solo funcionan en el modo independiente.

Estas funciones solo están en el modo independiente.

FUNCIONES DEL DIPLAY:

DISPALY	MODE	FUNCTION
	Modo Manual	R00-R99，G00-G99，B00-B99：(0-100% DIMMER，0 OFF，99 ON) F00-F99：(Velocidad Parpadeo，0 Tiempo interno，1 más lento，99 más rápido) D00-D99：(Cambio Gradual，0 Tiempo interno，1mas lento，99 más rápido) Note：Parpadeo y cambio gradual no funcionan al mismo tiempo。
	Cambio de colores	FCH Cambio de colores velocidad C00-C99(0 Tiempo interno e，1 más lento，99 más rápido)

FAd	Cambio de colores gradual	FDH: Cambio de colores gradual d00-d99(0 Tiempo interno , 1 mas lento , 99 más rápido)
SLA	Maestro-Esclavo	Uso como maestro-Esclavo
dMX	Modo DMX	Programar dirección DMX desde 001 hasta 506

OPERACIÓN DMX.

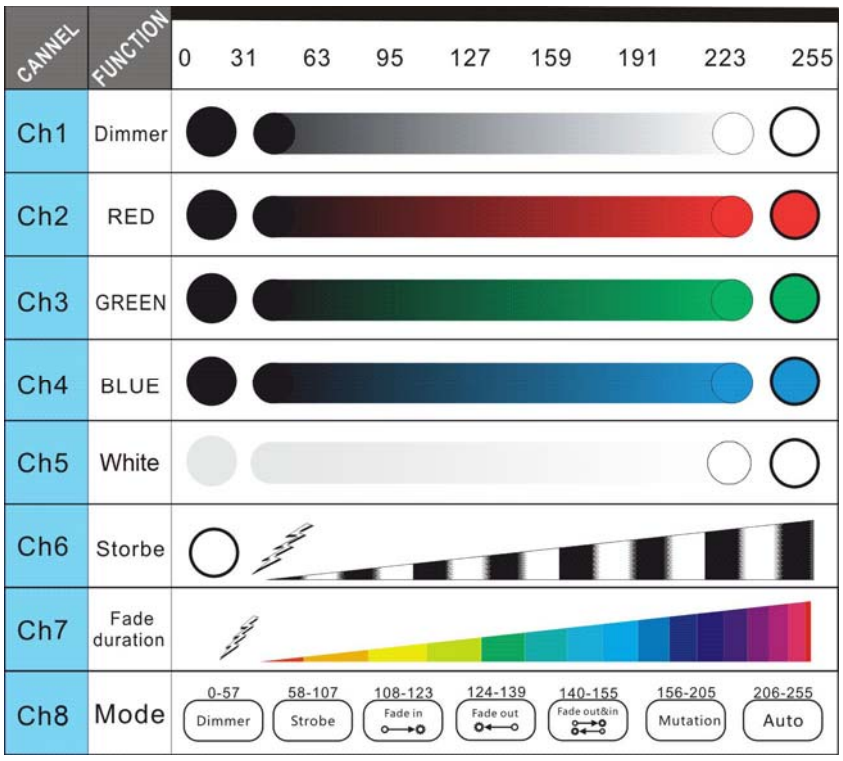
La operación mediante un control DMX, nos da la facilidad de crear nuestros propios efectos y programarlos de manera independiente en cada luminaria.

- La luminaria usa 8 canales independientes DMX para operar, vea las funciones y valores de cada canal en la tabla de abajo.
- Para operar la luminaria bajo el modo DMX, conecte el equipo vía los conectores XLR a una consola o software DMX , Seleccione la dirección DMX a utilizar en la luminaria.

CANNEL	FUNCTION	DESCRIPTION	
CH 1 MODO	DIMMER GENERAL	0-100% DIMMER	
CH 2 selección	DIMMER COLOR ROJO	0-100% Rojo	
CH 3 Estrobo	DIMMER COLOR VERDE	0-100% Verde	
CH 4	DIMMER COLOR AZUL	0-100% Azul	
CH 5	DIMMER COLOR BLANCO	1-100% Blanco	
CH 6	Control tiempo ESTROBO	Lento a mas rápido	
CH 7	Programa interno	Lento a mas rápido	
CH 8	Selección de Funciones Canal 0-255	000-057	Control de Canales CH1-CH5
		058-107	Control de velocidad Estrobo; CH 6 control ritmo
		108-123	Manejo del Brillo desde obscuro hasta brilloso. La velocidad de este efecto es por el canal 7

		124-139	Manejo del Brillo desde brilloso hasta obscuro. La velocidad de este efecto es por el canal 7
		140-155	Manejo del Brillo desde obscuro hasta brilloso Y brilloso a obscuro. La velocidad de este efecto es por el canal 7
		156-205	Cambio automático de 7 colores. El tiempo es controlado por el canal 7.
		206-255	Efecto Romántico, Tiempo es controlado por el Canal 7

TABLA DE ESPECIFIACION DE CANALES DMX.



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

LEDS: Tipo 4 en 1: Lúmenes; 7040lm R:1350lm,G:2800lm,B:820lm,W:2900lm
Optica: Lentes de 36°
Ajuste Vertical: Tipo manual 180°
Grado de Protección IP: IP 66
Control: Vía: DMX512.Operación de Modo independiente
Voltaje de Entrada: 100-240V~; 50/60Hz
Grado de Protección IP: IP66.
Protecciones: contra sobrecarga- sobrecalentamiento, sobre voltaje.
Consumo Máximo: 230W
Canales DMX: 8 canales
Medidas: 720 Largo x370 Alto x232mm Ancho
Peso: 13.0kg

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____

Domicilio:_____ **Teléfono:**_____

e-mail_____

FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.